Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Regulatory Decision Document

RDD2004-04

Isomate-P Pheromone for use in Orchards for Mating Disruption of the Peach Tree Borer

The active ingredient, Peach Tree Borer Pheromone Technical, and the associated end-use product, Isomate-P Pheromone, for mating disruption of the peach tree borer, *Synanthedon exitiosa* (Say), in peach, nectarine, cherry, prune, plum and apricot orchards are eligible for full registration under Section 13 of the Pest Control Products (PCP) Regulations.

These products were proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2004-03, *Isomate-P Pheromone for use in Orchards for Mating Disruption of the Peach Tree Borer*. This Regulatory Decision Document outlines this stage of the Pest Management Regulatory Agency's (PMRA) regulatory decision-making process concerning the use of the active ingredient, Peach Tree Borer Pheromone Technical, and the associated end-use product, Isomate-P Pheromone.

(publié aussi en français)

19 November 2004

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
Information Service:
1 800 267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3758

ISBN: 0-662-38718-X (0-662-38719-8)
Catalogue number: H113-6/2004-4E (H113-6/2004-4E-PDF)

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2004

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

This Regulatory Decision Document outlines the PMRA's regulatory decision-making process concerning the use of the active ingredient, Peach Tree Borer Pheromone Technical and the associated end-use product, Isomate-P Pheromone, for mating disruption of the peach tree borer, *Synanthedon exitiosa* (Say), in peach, nectarine, cherry, prune, plum and apricot orchards.

2.0 Background

The PMRA carried out an assessment of available information in accordance with Section 9 of the PCP Regulations. The assessment found that there was sufficient information, pursuant to Section 18(*b*), to allow a determination of the safety, merit and value of Peach Tree Borer Pheromone Technical and the associated end-use product, Isomate-P Pheromone, developed by Pacific Biocontrol Corporation. The PMRA concluded that the use of Isomate-P Pheromone in accordance with the label accompanying the product has merit and value consistent with Section 18(*c*) of the PCP Regulations and does not entail an unacceptable risk of harm under Section 18(*d*).

These products were proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2004-03, *Isomate-P Pheromone for use in Orchards for Mating Disruption of the Peach Tree Borer*. The PMRA received no comments concerning this document.

3.0 Regulatory Decision

Based on the considerations outlined above, the active ingredient, Peach Tree Borer Pheromone Technical, and the associated end-use product, Isomate-P Pheromone, for mating disruption of the peach tree borer in peach, nectarine, cherry, prune, plum and apricot orchards are eligible for full registration, pursuant to Section 13 of the PCP Regulations.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Décision réglementaire

RDD2004-04

Phéromone Isomate-P utilisée pour la perturbation de la reproduction du perceur du pêcher dans les vergers

La matière active, la phéromone de qualité technique (MAQT) du perceur du pêcher (PP) et sa préparation commerciale (PC), la phéromone Isomate-P, sont admissibles à une homologation complète, en vertu de l'article 13 du *Règlement sur les produits antiparasitaires* (RPA), pour la perturbation du comportement reproducteur du PP (*Synanthedon exitiosa* [Say]) dans les vergers de pêches, de nectarines, de cerises, de pruneaux, de prunes et d'abricots.

L'homologation de ces produits a été proposée dans le projet de décision réglementaire PRDD2004-03, *Phéromone Isomate-P utilisée pour la perturbation de la reproduction du perceur du pêcher dans les vergers*. Ce document de décision réglementaire présente un sommaire de l'étape du processus de décision réglementaire auquel l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) prend part concernant l'utilisation de la phéromone de qualité technique du PP et sa PC, la phéromone Isomate-P.

(also available in English)

Le 19 novembre 2004

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
Service de renseignements :
1 800 267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3758

ISBN : 0-662-78406-5 (0-662-78407-3)
Numéro de catalogue : H113-6/2004-4F (H113-6/2004-4F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

Ce document de décision réglementaire présente le sommaire du processus de décision réglementaire de l'ARLA concernant l'utilisation de la matière active, la phéromone de qualité technique du PP et sa PC, la phéromone Isomate-P, pour la perturbation du comportement reproducteur du PP (*Synanthedon exitiosa* [Say]) dans les vergers de pêches, de nectarines, de cerises, de pruneaux, de prunes et d'abricots.

2.0 Contexte

L'ARLA a effectué une évaluation des renseignements disponibles conformément à l'article 9 du RPA. Elle a jugé que les renseignements étaient suffisants, aux termes de l'alinéa 18*b*), pour permettre la détermination de l'innocuité, des avantages et de la valeur de la phéromone de qualité technique du PP et sa PC, la phéromone Isomate-P, fabriquées par Pacific Biocontrol Corporation. L'ARLA a conclu que l'utilisation de la phéromone Isomate-P, conformément au mode d'emploi sur l'étiquette accompagnant ce produit, présente des avantages et de la valeur, conformément à l'alinéa 18*c*) du RPA, et qu'elle ne comporte pas de risques inacceptables aux termes de l'alinéa 18*d*).

L'homologation de ces produits a été proposée dans le projet de décision réglementaire PRDD2004-03. L'ARLA n'a reçu aucun commentaire concernant ce document.

3.0 Décision réglementaire

Pour ces raisons, on accorde une homologation complète à la matière active, la phéromone de qualité technique du PP et sa PC, la phéromone Isomate-P, employées pour la perturbation du comportement reproducteur du PP dans les vergers de pêches, de nectarines, de cerises, de pruneaux, de prunes et d'abricots, conformément à l'article 13 du RPA.